

Atividades de transferência de tecnologia da Embrapa Trigo para a cultura da soja na safra 2013/2014

Vladirene Macedo Vieira¹
Giovani Stefani Faé¹
Luiz Eichelberger²
Adão da Silva Acosta¹
Mércio Luiz Strieder²
Paulo Fernando Bertagnolli²
Francisco Tenório Falcão Pereira³
Márcio Pacheco da Silva³
Lisandra Lunardi¹
Joseani Mesquita Antunes¹

Introdução

A soja é a principal cultura agrícola de verão da região sul do Brasil. Em função disso, a Embrapa Trigo, em parceria com a Embrapa Soja, tem dedicado atenção especial na busca de soluções tecnológicas para os problemas relacionados à cultura. Assim, a oferta de tecnologias necessita de arranjos nas gestões de transferência, de negócios e de comunicação, com as perspectivas de atingir todos os segmentos envolvidos e de garantir a adoção dessas soluções.

Objetivo

Relatar atividades de transferência de tecnologia executadas para a cultura da soja na safra 2013/2014 pela Embrapa Trigo e Embrapa Produtos e Mercado, Escritório de Passo Fundo. Essas atividades tiveram como

¹ Analista da Embrapa Trigo, Caixa Postal 3081, 99001-970 Passo Fundo, RS. E-mail: vladirene.vieira@embrapa.br, giovani.fae@embrapa.br, adao.acosta@embrapa.br, lisandra.lunardi@embrapa.br, joseani.antunes@embrapa.br

² Pesquisador da Embrapa Trigo. E-mail: luiz.eichelberger@embrapa.br, mercio.strieder@embrapa.br, paulo.bertagnolli@embrapa.br

³ Analista da Embrapa Produtos e Mercado, escritório de Passo Fundo. E-mail: francisco.pereira@embrapa.br, marcio-pacheco.silva.@embrapa.br

objetivos: licenciar cultivares, capacitar técnicos e agricultores, validar tecnologias e comunicar à sociedade os temas relevantes para a cultura da soja.

Método

O método de transferência de tecnologia adotado seguiu dois modelos complementares. Um dos modelos refere-se à produção de sementes e ao licenciamento de cultivares, vinculados à oferta de cultivares pela Embrapa Produtos e Mercado e à trajetória percorrida por elas no âmbito das empresas de sementes. De outra parte, as atividades decorreram da programação de diversos projetos da Embrapa Trigo. Foram instaladas unidades demonstrativas (UDs), unidades de observação (UOs) e vitrines de tecnologias com organização de dias de campo, de palestras e de eventos técnicos com as rotinas associadas de planejamento, acompanhamento e avaliação das atividades.

Resultados

A Embrapa Produtos e Mercado, Escritório de Passo Fundo, licenciou duas cultivares de soja por meio de três contratos nas diferentes categorias de sementes. As cultivares de soja licenciadas foram BRS Taura RR e BRS Tordilha RR.

Esse modelo de negócios integrou-se às atividades de transferência de tecnologia e comunicação da Embrapa Trigo, as quais foram desenvolvidas em conjunto com Embrapa Produtos e Mercado. Foram instaladas 35 UD's da cultivar BRS Tordilha RR e de outras tecnologias como inoculação de sementes, uso de micronutrientes, adubação nitrogenada de cobertura, manejo integrado de pragas, arranjo de plantas e manejo do solo. Essas UD's foram base para realização de seis dias de campo, com a participação de 1.945 agricultores, técnicos, lideranças e estudantes. Esses eventos foram apoiados por parceiros da agricultura empresarial e familiar. A destacar, ainda, a realização de duas vitrines de tecnologias, com público estimado de mais de 31 mil pessoas nas feiras Expodireto Cotrijal (Não-Me-Toque, RS) e Expoagro Afubra (Rio Pardo, RS) (Tabela 1).

Além disso, foram instaladas em Passo Fundo, RS, sete UOs de linhagens de soja com potencial para lançamento. Nesse sentido, foi realizado um dia de campo para apresentação de quatro dessas linhagens para produtores de semente que, na oportunidade, puderam observar e avaliar o desempenho dos genótipos no campo. Esse evento contou com a participação de 25 empresas.

Outras atividades de transferência, como palestras, seminários e cursos, tiveram significativa participação de público. Foram proferidas 71 palestras com temas que incluíram a cultura da soja, tais como clima, melhoramento de plantas, rotação de culturas e manejo do solo, de pragas, de doenças e de plantas daninhas. Estas ações contaram com a presença de mais de 7.439 pessoas. Além das palestras, foram organizados 14 eventos como cursos e seminários, que mobilizaram público de 1.564 pessoas (Tabela 2). Dentre estes, destacam-se o treinamento sobre cultura da soja, direcionado para técnicos da Emater/RS-Ascar, e o curso sobre manejo integrado de pragas (MIP) na cultura da soja. Nestas atividades, informou-se aos públicos interno e externo à Embrapa Trigo sobre os eventos e tecnologias com o auxílio de informativos locais, em páginas da web e artigos de divulgação em mídia local, regional e nacional. Nesse aspecto, foram realizadas 104 inserções na imprensa.

Agradecimentos

Aos colegas da Embrapa Trigo Everton Francisco Weber, Pedro Meira e Domingos Fachi.

Tabela 1. Atividades de transferência de tecnologia para cultura de soja, realizadas pela Embrapa Trigo, safra 2013/2014. Passo Fundo, RS, 2014.

Atividade	Parceiro	Local (nº)	Público (nº)
Vitrine tecnológica	Expodireto e Expoagro Afubra	2	31.500
Dia de campo	Cooperativas, produtores de sementes e Fundação Pró-Sementes	6	1.945
Total	-	8	31.645

Tabela 2. Atividades complementares de transferência de tecnologia para a cultura de soja, realizadas pela Embrapa Trigo, safra 2013/2014. Passo Fundo, RS, 2014.

Atividade	Tipo e/ou assunto	Número	Público (nº)
Palestra	Clima, melhoramento de plantas, rotação de culturas e manejo do solo, de pragas, de doenças e de plantas daninhas	71	7.439
Outro evento	Seminário, reunião técnica, simpósio e curso	14	1.564
Total		85	9.003